

Formation Java EE 7 Avancée avec Antonio Goncalves

<https://training.xebia.fr/formation-jvm-scala/formation-java-ee-7-avancee/>



Agile



Agilité à l'échelle



Management



DevOps



Data



JVM/Scala

Formation Java EE 7

Avancée

Avec *Antonio Goncalves*

3 jours, soit 21 heures

Hands-on Labs avec Antonio Goncalves, leader du Paris Jug et membre du **Java Community**

Process sur Java EE 7.

Cette formation a pour objectif d'approfondir vos connaissances de la plateforme **Java EE 7** et de découvrir son écosystème. Elle allie présentations et séances de développement d'une application complète, en mettant l'accent sur la testabilité et la performance.

Applications web et applications d'entreprises partagent certaines problématiques mais se différencient techniquement. Java EE 7 permet de répondre à ces différents besoins en vous donnant le choix d'architectures avec ou sans état.

Programme

Jour 1

- Ecosystème Java EE 7 (serveurs d'applications, Forge, Arquillian, DeltaSpike)
- Forge (concepts, commandes, démarrer un projet)
- Arquillian (tests d'intégration et tests unitaires)
- JPA 2.0 avancé (caches, locking, Criteria API)

Jour 2

- EJB 3.1 (asynchrone, transactions, contexte de persistance étendu)
- Bean Validation (groupes)
- CDI 1.0 (conversations, extensions)

Jour 3

- JSF 2.0 (navigation REST, gestion de l'état)
- HTML (PrimeFaces, Twitter Bootstrap, Webjars)
- Performance (caches, serveur d'application)

Objectifs

- Approfondir Java EE 7
- Découvrir l'écosystème autour de Java EE 7
- Utiliser les différentes spécifications
- Développer et tester une application web rapidement et simplement
- Modéliser des architectures différentes

Méthodes pédagogiques

60% de théorie et 40% de travaux pratiques.

Utilisation des outils et frameworks : **Java SE 6**, GlassFish 3, JBoss 7, Derby, Oracle, Maven 3, Junit

4, IntelliJ IDEA, Forge, Arquillian, DeltaSpike, JMeter



Tarif HT

Inter : 1 950 €

Intra : Selon demande

Prochaines dates de formation

Aucune date prévue

[Je m'inscris](#)

info@xebia-training.fr

[Programme PDF](#)

[Imprimer le programme](#)

Public visé

Développeurs et architectes techniques.

Prérequis

- Avoir des notions de Java EE 6 ou Java EE 7
- (ou avoir suivi la formation « Introduction à Java EE 7 »)
- Développer des applications web avec tout ou partie de Java EE 6 / Java EE 7
- Connaître CDI

Validation

À la fin de cette formation, les stagiaires recevront une attestation de présence.



SOFTWARE TRAINING **DONE RIGHT**